

正負の数のまとめ

年 組 名前

/20

■ 次の数を、+、- の記号を使って表しなさい。

① 0より16小さい数

② 0より0.4大きい数

■ 地点Aを基準として、地点Aから南へ1km移動することを+1kmと表す。

③ 地点Aから北へ7km移動することを正負の数を使って表しなさい。

④ +9kmはどのような移動を表すか。

地点Aから へ kmの移動

■ 次の数値の意味を答えなさい。

⑤ 前回より7点高いテストの点数を+7点と表すとき、-9点の表す意味

⑥ 100円の収入を+100円と表すとき、-500円が表す意味

■ 次の6つの数字について考える。

ア. +89 イ. 3.3 ウ. $\frac{7}{4}$
エ. $-\frac{7}{6}$ オ. +5.4 カ. -67

これらについて、次の説明にあった数字をすべて選び、それぞれ記号で答えなさい。ただし、一つもない場合は「なし」と答えなさい。

⑦ 正の数

⑧ 負の数

⑨ 自然数

■ 次の6つの数を小さい順に並べ、記号で答えなさい。

ア. -0.1 イ. +0.02 ウ. -0.02
エ. -0.17 オ. 0 カ. -0.7

⑩ < < < < <

■ 次の計算をしなさい。

⑪ $(-64) - (+42)$

⑫ $-15 + 1 - 8$

⑬ $-18 + 8 \times 3 - 4$

⑭ $5 \times 6 + (-7)$

⑮ $(8+6) \times (-8)$

⑯ $-\frac{3}{8} \times \left(-\frac{8}{5}\right) \times \frac{1}{7}$

■ 40を基準として、それより大きい数は正の数、小さい数は負の数で表の下側に書き、後の空欄を埋めよ。

	A	B	C	D	E	F
数値	43	44	61	34	53	26
40との違い						

「40との違い」の合計は⑱ $\div 6$

「40との違い」の平均は⑲

よって、A~Fの数値の平均は⑳

正負の数のまとめ

年 組 名前

/20

■ 次の数を、+、- の記号を使って表しなさい。

① 0より16小さい数

-16

② 0より0.4大きい数

+0.4

■ 地点Aを基準として、地点Aから南へ1km移動することを+1kmと表す。

③ 地点Aから北へ7km移動することを正負の数を使って表しなさい。

-7km

④ +9kmはどのような移動を表すか。

地点Aから 南 へ 9 kmの移動

■ 次の数値の意味を答えなさい。

⑤ 前回より7点高いテストの点数を+7点と表すとき、-9点の表す意味

前回より9点低いテストの点数

⑥ 100円の収入を+100円と表すとき、-500円が表す意味

500円の支出

■ 次の6つの数字について考える。

ア. +89 イ. 3.3 ウ. $\frac{7}{4}$
エ. $-\frac{7}{6}$ オ. +5.4 カ. -67

これらについて、次の説明にあった数字をすべて選び、それぞれ記号で答えなさい。ただし、一つもない場合は「なし」と答えなさい。

⑦ 正の数

ア, イ, ウ, オ

⑧ 負の数

エ, カ

⑨ 自然数

ア

■ 次の6つの数を小さい順に並べ、記号で答えなさい。

ア. -0.1 イ. +0.02 ウ. -0.02
エ. -0.17 オ. 0 カ. -0.7

⑩ カ < エ < ア < ウ < オ < イ

■ 次の計算をしなさい。

⑪ $(-64) - (+42)$

-106

⑫ $-15 + 1 - 8$

-22

⑬ $-18 + 8 \times 3 - 4$

2

⑭ $5 \times 6 + (-7)$

23

⑮ $(8+6) \times (-8)$

-112

⑯ $-\frac{3}{8} \times \left(-\frac{8}{5}\right) \times \frac{1}{7}$

$\frac{3}{35}$

■ 40を基準として、それより大きい数は正の数、小さい数は負の数で表の下側に書き、後の空欄を埋めよ。

	A	B	C	D	E	F
数値	43	44	61	34	53	26
40との違い	3	4	21	-6	13	-14

「40との違い」の合計は⑱

21

「40との違い」の平均は⑲

3.5

よって、A~Fの数値の平均は⑳

43.5